Première occurrence du genre *Dryadella* Luer (Orchidaceae), dans le centre-ouest du Brésil[1]

Vitorino P. Castro Neto*, Bento Paschoal de Faria** et Alexandre Dutra de Santana***

Mots clés : Brésil, District fédéral, Goiás, *Dryadella*, *D. ana-paulae*

Résumé

Une nouvelle espèce de *Dryadella*, du centre-ouest brésilien, est décrite ; elle se trouve en 2 régions différentes, le District fédéral et l´état de Goiás. C´est le premier *Dryadella* connu du Plateau Central du Brésil et il est rare de le rencontrer dans les collections des orchidophiles, du fait de sa petite taille qui induit la confusion avec d´autres *Pleurothallidinae*.

Abstract

A new species of *Dryadella* Luer, from the Brazilian Central-West, is described; it is found in 2 different regions, "Distrito Federal" and the state of Goiás. It is the first Dryadella known from Central Plateau of Brazil and rare to find in the Orchidists collections, due to its small size that leads to the mistake with other *Pleurothallidinae*.

Resumo

A primeira ocorrência de *Dryadella* Luer, no Centro-Oeste brasileiro, é descrita com base numa nova espécie, proveniente de áreas disjuntas no Distrito Federal e em Goiás, inédita na literatura especializada e nas coleções orquidófilas, principalmente pelas diminutas dimensões, que facilitam confundi-la com outros *Pleurothallidinae*.

Le genre *Dryadella* Luer a été créé par séparation d´une partie des espèces originairement incluses dans le genre *Masdevallia* Ruíz & Pavon 1794, entité assez hétérogène qui mêlait plusieurs genres d´orchidées, aujourd´hui autonomes, présentant des sépales partiellement soudés et des appendices libres. Ce genre est bien représenté au Brésil, avec

1 : manuscrit reçu le 13 avril 2004.

environ 34% des espèces décrites, principalement dans les forêts humides de la *Mata Atlântica* du sud-est brésilien, le centre de dispersion du genre se trouvant en Equateur et en Colombie, qui, ensemble, possèdent 22 espèces. Par ces caractères morphologiques, cette nouvelle espèce se rapproche de *D. gomessi-ferreirae* (Pabst) Luer, *D. espirito-santensis* (Pabst) Luer, *D. kautskyi* (Pabst) Luer, *D. obrenianna* (Rolfe) Luer et *D. susannae* (Pabst) Luer.

Selon Carlyle A. Luer (comm. pers.), cette espèce a également été observée en Bolivie ; mais nous doutons qu'il s'agisse de la même espèce, car ces régions sont séparées de plus de 1 000 km et par un *Cerrado*, région plus basse et de climat plus sec, qui n'est guère propice à un développement adéquat d´une petite plante. Si, anciennement, c´est-à-dire au Pléistocène, il s'agissait de la même espèce, pendant la période glaciaire, avec un climat encore plus sec et une température de 3-4 °C inférieure, des populations ont dû être isolées dans des *refugios* plus humides et propices à leur développement et à une évolution vers des espèces distinctes, d'autant plus que, vraisemblablement, les pollinisateurs étaient différents.

Dryadella ana-paulae **V. P. Castro, B. P. Faria & A. D. Santana,** ***sp. nov.***

Species haec Dryadella susanae similis cum foliis carnosis, sed pluribus floreis characteristibus differt: floris minoribus; inflorescencia uniflora, folia vix superante; sepala dorsualis ovata, apice caudata-acuminata; sepalae laterales oblique ovatis, apice caudatis; petalae irregulariter rhombiformibus et paulo arcuata; labello spathulato, base unguiculo utrinque minutissimo dentato, lamina subrectangulata, basi retrorsum bidentata, disco callo bicarinato.

Type : Brésil, District fédéral, Corrégo Taboquinha, à 100 m du Condomínio Itaipu, VII Região Administrativa, Paranoá (holotype : UB 13.430).

Paratype : collection particulière du troisième auteur.

Etymologie

Nommé en hommage à la fille du troisième auteur qui a découvert l´espèce.

Habitat et distribution géographique

Forêts galeries, dans des grands arbres, proches de cours d'eau, dans des endroits très lumineux. Climat marqué avec une saison sèche qui dure quatre mois par an.

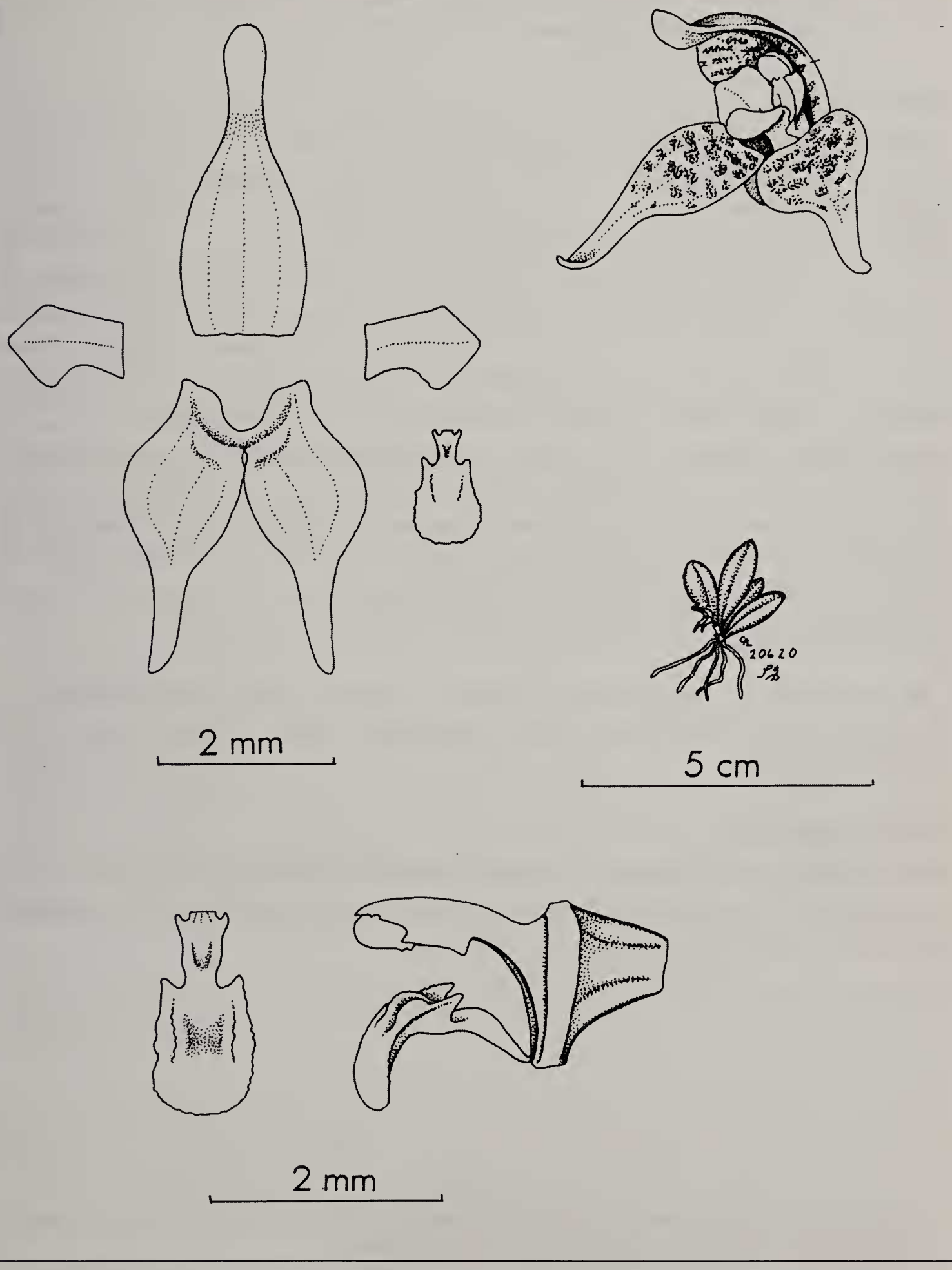

Fig.1 : *Dryadella ana-paulae* V. P. Castro, B. P. Faria & A. D. Santana

dessin Carl Luer

En plus du lieu d'origine du type, on trouve cette espèce dans l'état de Goiás, Município de Santo Antônio do Descoberto, affluent du Rio Areia. Floraison entre décembre et mars.

Description

Plante épiphyte, cespiteuse, petite pour le genre, jusqu´à 15 mm de hauteur ; rhizome nul ; racines glabres, blanches, flexueuses ; pseudobulbes absents ; feuilles elliptiques, charnues, succulentes, à marge lisse, à nervure centrale nette, vertes au début puis virant au pourpre au cours du vieillissement, 20 × 5 mm ; inflorescence basale, droite, pédonculée, uniflore, plusieurs en succession ; fleurs pourpres, extrémités jaunâtres, tachetées de pourpre foncé, petites, environ 5 mm de diamètre, sans odeur ; sépale dorsal obovale, cucullé, apex caudé-acuminé, 6 × 3 mm ; sépales latéraux obovales, obliques, infundibulés, soudés à la base, apex caudé environ 2/5 de la longueur des sépales, 5 × 2,2 mm ; pétales irrégulièrement rhombiformes, sub-quadratiques, falciformes, transparents, avec des veines pourpres, 1,3 × 1 mm ; labelle spatulé, onguiculé, avec 2 petites dents de chaque côté des lobes, limbe sub-rectangulaire, orné, à la base, de chaque côté, de 2 dents courbées en direction de l´onglet, disque central à 2 carènes, 2 × 1 mm ; colonne triangulaire, clinandre cucullé, 1,2 mm de longueur.

Une discussion complète de l'espèce, accompagnée d'illustrations en couleurs et de la bibliographie pertinente, fera l'objet d'un article complémentaire.

Remerciements

Nous tenons à remercier la biologiste Lou Christian Menezes, qui a confirmé qu'il s'agissait probablement d'une espèce nouvelle ; et Carlyle A. Luer qui a complété le dessin de l´espèce.

* Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP (Brésil) – vpcastro@hitnet.com.br
** QN 106, bl. F, ap. 403, 70.742-060 – Brasília, DF (Brésil)
*** Condomínio Vivendas da Serra, Rua B, casa 22, 73.070-025 – Sobradinho, DF (Brésil)